



## HPE Aruba Networking Networking Instant On Switch 16p Gigabit 1430

HPE Aruba Networking Instant On Switch 16p Gigabit 1430, No administrado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: R8R47A

### Información Técnica

Marca: **HPE**

Soporte 10G: **No**

Estándares de red: **IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Montaje en rack: **Si**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Capacidad de conmutación: **32 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**

Tipo de interruptor: **No administrado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **16**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Aspectos destacados

El conmutador HPE Aruba Networking Instant On 1430 es una serie de conmutadores plug-and-play no gestionados para pequeñas empresas que buscan una conectividad de red simple, fiable y de bajo coste. Estos conmutadores fáciles de usar ofrecen capacidades de conmutación Gigabit Ethernet de capa 2 a un precio asequible, para ayudar a conectarse y compartir recursos comunes como impresoras y puntos de acceso, sin ninguna configuración de red complicada. Con un funcionamiento plug-and-play, funciones totalmente automatizadas, sin mantenimiento continuo y modelos Power over Ethernet (PoE), estos conmutadores brindan una conectividad simple y fiable para las pymes y oficinas domésticas más pequeñas.

Argumento de ayuda para novedades:

Plug-and-play con funciones totalmente automatizadas y sin mantenimiento permanente.

Diseño sin ventilador para una implementación silenciosa en oficinas.

Hasta 124 W de PoE para alimentar puntos de acceso, teléfonos IP y otros dispositivos IoT.

Sin necesidad de configuración ni gestión.

Serie de conmutadores Gigabit Ethernet de capa 2 no gestionados preparados para implementarse en modelos PoE y no PoE de 5, 8, 16, 24 y 26 puertos.

### Especificaciones

#### Características de administración

Tipo de interruptor: **No administrado**

Capa del interruptor: **L2**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

#### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **16**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

#### Red

Estándares de red: **IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **No**

Tecnología de cableado ethernet de cobre: **10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T**

Bidireccional completo (Full duplex): **Si**

Medio dúplex: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Auto-detección: **Si**

### Transmisión de datos

Capacidad de commutación: **32 Gbit/s**

Rendimiento: **23.8 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**

Latencia (10-100 Mbps): **2.7 µs**

Latencia (1 Gbps): **1.8 µs**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9216**

Memoria intermedia de paquetes: **2 MB**

### Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Blanco**

### Desempeño

Sin ventilador: **Si**

### Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Número de fuentes de alimentación: **1**

Voltaje de entrada AC: **200 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Consumo de energía (máx.): **7.9 W**

### Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **15 - 95%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **15 - 90%**

### Peso y dimensiones

Ancho: **258 mm**

Profundidad: **275 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **1.72 kg**

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.